

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 3 月 3 日 (03.03.2005)

PCT

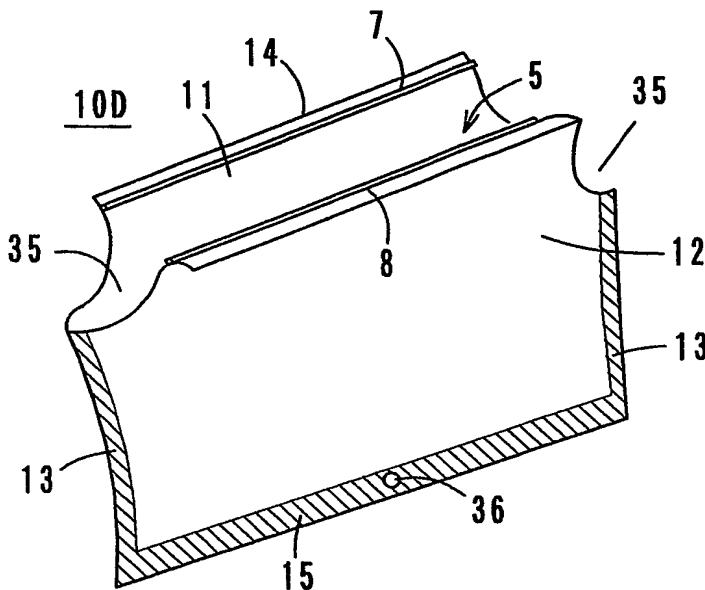
(10) 国際公開番号
WO 2005/019052 A1

- (51) 国際特許分類⁷: B65D 33/25, 30/22 (74) 代理人: 森下 武一 (MORISHITA, Takekazu); 〒541-0054 大阪府 大阪市中央区 南本町 4 丁目 2 番 18 号 サンモビル Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/010674
- (22) 国際出願日: 2003 年 8 月 22 日 (22.08.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 石崎資材株式会社 (ISHIZAKI SHIZAI CO., LTD.) [JP/JP]; 〒582-0026 大阪府 柏原市 旭ヶ丘 3 丁目 1 番 4 3 号 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 石崎 昭 (ISHIZAKI, Akira) [JP/JP]; 〒639-0254 奈良県 香芝市 関屋北 3 丁目 6-1 2 Nara (JP). 石崎 真吾 (ISHIZAKI, Shingo) [JP/JP]; 〒639-0254 奈良県 香芝市 関屋北 7 丁目 9-2 0 Nara (JP).
- (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書

[続葉有]

(54) Title: PLASTIC BAG WITH ZIPPER

(54) 発明の名称: ジッパー付きプラスチック製袋



(57) Abstract: A plastic bag (10D), wherein an engageable/disengageable zipper (5) having a recessed part (7) and a projected part (8) is formed on the inside of the upper portion (14) of an opened bag body formed of plastic films (11) and (12), and both side portions (13) and (13) of the bag (10D) and the lower side portion (15) are fused, cutouts (35) and (35) are formed at both end parts of the upper portion (14) for opening, the upper portion (14) of the bag (10D) is openable by the zipper (5) and can be largely opened, a plurality of chambers may be formed by binding at least one sheet of thermal fusible plastic sheet between the films (11) and (12) or by vertically fusing the films (11) and (12) through lines.

(57) 要約: プラスチックフィルム 11, 12 からなる袋体の開口した上辺部分 14 の内側面に、凹部 7 と凸部 8 とからなる嵌合/解除自在なジッパー 5 を備えたプラスチック製袋 10D。袋 10D の両側辺部分 13, 13 及び下辺部分 15 は溶着されており、上辺部分 14 の両端部には切欠き 35, 35 が形成され、開放されている。この袋 10D の上辺部

分 14 はジッパー 5 によって開閉可能であり、かつ、大きく開くことができる。フィルム 11, 12 の間に少なくとも 1 枚の熱溶着性プラスチックシートを挟み込むことにより複数の室を形成してもよい。また、フィルム 11, 12 を縦方向にライン状に溶着することにより複数の室を形成してもよい。



2文字コード及び他の略語については、定期発行される各*PCT*ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。